

FABRIQUE D'ÉBAUCHES ET DE FINISSAGES

A. SCHILD S.A., GRENCHEN

(SUISSE)

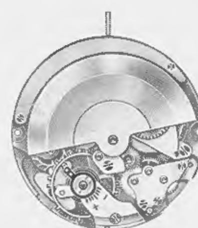
11 1/2''' **1673**

25.60 mm

Mouvement ancre, remontoir automatique, seconde au centre directe
Lever movement, self-winding, direct sweep second
Ankerwerk, automatischer Aufzug, Zentralsekunde direkte Übertragung



Cal. 1673



Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Cage:

Diamètre d'encageage	25.60
Diamètre total	26.00
Diamètre extérieur de masse oscillante	25.40
Hauteur maximum	4.50
Hauteur du filet	1.30

Echappement:

Distance roue - ancre	3.05
Distance ancre - balancier	3.40
Diamètre de la roue	5.35
Diamètre du trou de la roue	0.40
Hauteur du plateau	0.75
Diamètre du trou du plateau	0.36
Distance de cheville	0.75

Balancier:

Diamètre total	9.40
Diamètre du trou	0.85
Hauteur de la serge	0.55
Epaisseur du bras	0.25

Virole:

Diamètre total	1.25
Diamètre du trou	0.53
Hauteur	0.40
Hauteur pour amortisseur de chocs	0.40

Piton:

Diamètre	0.60
Longueur pour spiral plat	0.95

Barillet et bonde:

Diamètre intérieur du tambour	9.30
Hauteur disponible pour ressort	1.27
Diamètre de la bonde	2.65

Ressort de barillet:

Hauteur	1.20
Epaisseur	0.10
Longueur	300

Ressort de freinage:

Hauteur	1.17
Epaisseur	0.15
Longueur	34

Aiguillage:

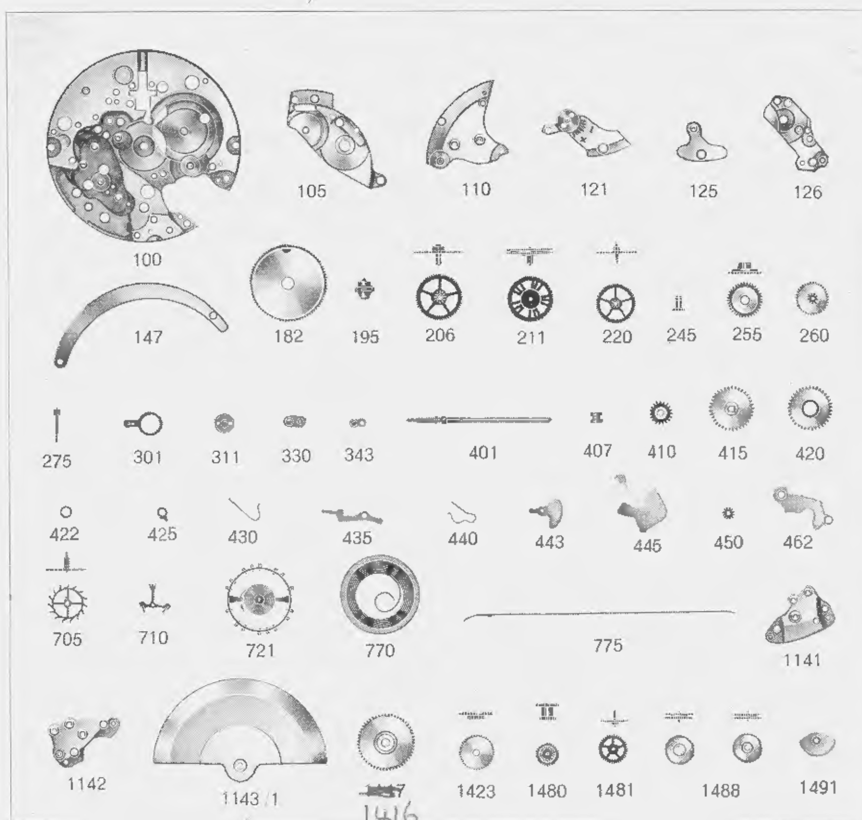
Diamètre ajustement d'aiguille de minute	0.90
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure, cône 1°	1.50
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde	0.21/0.23

Tige de remontoir:

Diamètre du filetage	0.90

Cadran:

Diamètre trous de pieds dans la platine	1.10





No.	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
100	Platine	100	Plate	100	Werkplatte
105	Pont de barillet	105	Barrel bridge	105	Federhausbrücke
110	Pont de rouage	110	Train wheel bridge	110	Räderwerkbrücke
121	Coq pour spiral plat	121	Balance cock for flat hairspring	121	Unruhkloben für Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerkloben
126	Barrette de roue de centre	126	Center wheel cock	126	Minutenradkloben
147	Plaque porte-marque	147	Sign bearing plate	147	Markenplatte
182	Barillet avec couvercle	182	Barrel and cover	182	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	195	Barrel arbor	195	Federwelle
206	Roue de centre	206	Center wheel	206	Minutenrad
211	Roue moyenne double	211	Double third wheel	211	Doppel-Kleinbodenrad
220	Roue de seconde	220	Fourth wheel	220	Sekundenrad
245	Chaussée	245	Cannon pinion	245	Minutenrohr
255	Roue des heures	255	Hour wheel	255	Stundenrad
260	Roue de minuterie	260	Minute wheel	260	Wechselrad
275	Pignon de seconde au centre	275	Sweep second pinion	275	Zentrumsekundentrieb
301	Raquette pour spiral plat	301	Regulator for flat hairspring	301	Rücker für Flachspirale
311	Coqueret	311	Upper cap jewel with end-piece, for balance	311	Rückerplättchen
330	Plaque de c/pivot, pour balancier	330	Lower cap jewel with end-piece, for balance	330	Decksteinplättchen für Unruh
343	Plaque d'appui, sans pierre, pour pignon de sec. au centre	343	Bearing plate, non-jewelled, for sweep second pinion	343	Abstützplatte ohne Stein, für Zentrumsekundentrieb
401	Tige de remontoir	401	Winding stem	401	Aufzugwelle
407	Pignon coulant	407	Clutch wheel	407	Schiebetrieb
410	Pignon de remontoir	410	Winding pinion	410	Aufzugtrieb
415	Rochet	415	Ratchet wheel	415	Sperrad
420	Roue de couronne	420	Crown wheel	420	Kronrad
422	Bague de roue de couronne	422	Crown wheel ring	422	Kronradring
425	Cliquet	425	Click	425	Sperrkegel
430	Ressort de cliquet	430	Click spring	430	Sperrkegelfeder
435	Bascule	435	Yoke	435	Wippe
440	Ressort de bascule	440	Yoke spring	440	Wippenfeder
443	Tirette	443	Setting lever	443	Stellhebel
445	Ressort de tirette	445	Setting lever spring	445	Stellhebelfeder
450	Renvoi	450	Setting wheel	450	Zeigerstellrad
462	Pont du rouage de minuterie	462	Minute work cock	462	Wechselradbrücke
705	Roue d'ancre pivotée	705	Escape wheel and pinion with straight pivots	705	Ankerrad mit Trieb
710	Ancre montée	710	Jewelled pallet fork and staff	710	Anker mit Welle
714	Tige d'ancre	714	Pallet staff	714	Ankerwelle
721	Balancier avec spiral plat	721	Balance with flat hairspring, regulated	721	Unruh mit Flachspirale
723	Axe de balancier	723	Balance staff, pivoted	723	Unruhwelle
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelscheibe
770	Ressort de barillet	770	Mainspring	770	Zugfeder
775	Ressort de freinage	775	Brake spring	775	Schleppfeder
1141	Pont inférieur du dispositif automatique	1141	Lower bridge for automatic device	1141	Untere Brücke für Automatvorrichtung
1142	Pont supérieur du dispositif automatique	1142	Upper bridge for automatic device	1142	Obere Brücke für Automatvorrichtung
1143/1	Masse oscillante montée	1143/1	Oscillating weight, mounted	1143/1	Schwingmasse, montiert
1417	Rochet entraîneur intermittent	1417	Ratchet wheel with intermittent drive	1417	Sperrad mit aussetzendem Mitnehmer
1423	Renvoi entraîneur de rochet	1423	Driving wheel for ratchet wheel	1423	Aufzugs-Mitnehmerrad des Sperrades
1480	Roue d'armage	1480	Winding-up wheel	1480	Spannrad
1481	Mobile de réduction	1481	Reduction gear	1481	Reduktionsrad
1488	Roue-cliquet complète (avec pignon)	1488	Pawl winding wheel, complete (with pinion)	1488	Klinkenrad, vollständig (mit Trieb)
1491	Verrou de masse oscillante	1491	Oscillating weight bolt	1491	Riegel für Schwingmasse
1504	Tenon du pignon de masse oscillante	1504	Pinion post for oscillating weight	1504	Lagerstift für Schwingmassentrieb
1550	Tenon de roue d'armage	1550	Winding-up wheel stud	1550	Spannrad-Lagerstift
5102	Vis de fixage	5102	Case screw	5102	Werkbefestigungs-Schraube
5105	Vis de pont de barillet	5105	Barrel bridge screw	5105	Federhausbrücken-Schraube
5110	Vis de pont de rouage, courte	5110	Train wheel bridge screw, short	5110	Räderwerkbrücken-Schraube, kurz
5110[1]	Vis de pont de rouage, longue	5110[1]	Train wheel bridge screw, long	5110[1]	Räderwerkbrücken-Schraube, lang
5121	Vis de coq	5121	Balance cock screw	5121	Unruhkloben-Schraube
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	Ankerkloben-Schraube
5126	Vis de barrette de roue de centre	5126	Center wheel cock screw	5126	Minutenradkloben-Schraube
5147	Vis de plaque porte-marque	5147	Screw for sign bearing plate	5147	Markenplatte-Schraube

No.	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
5311	Vis de coqueret	5311	Upper end-piece screw, for balance	5311	Rückerplättchen-Schraube
5330	Vis de plaque de c/pivot, pour balancier	5330	Lower end-piece screw, for balance	5330	Decksteinplättchen-Schraube für Unruh
5343	Vis de pl. d'appui pr pignon de seconde au centre	5343	Bearing plate screw, for sweep second pinion	5343	Abstützplatte-Schraube für Zentrumsekunden-trieb
5415	Vis de rochet	5415	Ratchet wheel screw	5415	Sperrad-Schraube
5420	Vis de roue de couronne	5420	Crown wheel screw	5420	Kronrad-Schraube
5425	Vis de cliquet	5425	Click screw	5425	Sperrkegel-Schraube
5443	Vis de tirette	5443	Setting lever screw	5443	Stellhebel-Schraube
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Screw for setting lever spring	5445	Stellhebelfeder-Schraube
5462	Vis de pont du rouage de minuterie	5462	Screw for minute work cock	5462	Wechselradbrücken-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralklötzchen-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube
51141	Vis de pont inférieur du dispositif automatique	51141	Screw for lower bridge of automatic device	51141	Schraube für untere Brücke der Automat-vorrichtung
51142	Vis de pont supérieur du dispositif automatique	51142	Screw for upper bridge of automatic device	51142	Schraube für obere Brücke der Automat-vorrichtung
51423	Vis de renvoi entraîneur du rochet	51423	Screw for driving wheel of ratchet wheel	51423	Schraube für Aufzugs-Mitnehmerrad des Sperrades
51491	Vis de verrou de masse oscillante	51491	Screw for oscillating weight bolt	51491	Schraube für Riegel der Schwingmasse